

Seminare Kondensierte Materie

(Thursday, 1400 hrs or Friday, 1400 hrs CET via ZOOM)

Datum	Vortragender / Herkunft	Thema	Ansprechpartner
06.04.21	Marco Mantovanelli Universität Bielefeld	Simulation eines Quantenannealing-Prozesses für das $(n \times n)$-Turm-Problem >>14.00 Uhr<<	Jürgen Schnack
08.04.21	Alessandro Soncini The University of Melbourne	>> 9:00 << Quantum Spin Toroidicity in Molecular Spin Rings	Jürgen Schnack
15.04.21	Phillip Weinberg Northeastern University Boston	Verschoben: Enhanced Convergence of Quantum Typicality using a Randomized Low-Rank Approximation	FOR 2692
21.04.21	Ann-Christin Sprenger Universität Bielefeld	11:00 Uhr, Tumorthherapie mit schweren Ionen	Jürgen Schnack
06.05.21	Hitesh J. Changlani Florida State University and National High Magnetic Field Laboratory	16:00 Quantum scars and Hilbert space fragmentation of color and ice	FOR2692/Jürgen Schnack
07.05.21	Richard Wilhelm TU Wien	Interaction of slow highly charged ions with freestanding short-range ordered organic nanosheets and crystalline 2D materials - from fundamental processes to applications in structural analysis	Jürgen Schnack
20.05.21	Mark Pederson University of Texas at El Paso	DFT From A-Z with Emphasis on MM	Jürgen Schnack
27.05.21	Andreas Klümper	Integrable Models - Methods and Results	FOR2692/Jürgen

- 10.06.21 [Arzhang Ardavan](#) [Electrical control of quantum spins](#) [Jürgen Schnack](#)
University of Oxford
- 01.07.21 [Agnes Valenti](#) [Correlation-Enhanced Neural Networks as
Interpretable Variational Quantum States](#) [Jürgen Schnack](#)
ETH Zürich
- 20.07.21 [Momme Hengstenberg](#) Der Groveralgorithmus auf einem universellen
Universität Bielefeld Quantencomputer - Nur eine Simulation oder
tatsächlich umsetzbar? [Jürgen Schnack](#)
-

